



令和3年5月26日

報道機関 各位

国立大学法人東北大学
東北大学ナレッジキャスト株式会社

『東北大学グリーン・シーズ・ラウンジ』開設 「グリーンリカバリー」「脱炭素」に向けて大学と企業が共同研究会 新事業創出・事業革新を応援する

【発表のポイント】

- 東北大学の研究開発シーズや関連する東北大学発ベンチャー企業の事業を紹介する企業向け研究会を実施し、「グリーンリカバリー」や「脱炭素」をはじめとするグリーン社会の実現を目指す。
- 研究会を通して、参加企業にグリーン社会実現への課題と課題解決のヒント、グリーン未来を牽引しそうな有望技術情報等を提供する。
- 東北大学の有する先端研究シーズと産業界の事業ニーズをマッチングさせる場を提供し、企業における新事業創出・事業革新を促進する。

【概要】

国立大学法人東北大学は、東北大学ナレッジキャスト株式会社(所在地:宮城県仙台市、社長:荒井秀和)と連携し、グリーン社会の実現に向けた産業革新を後押しするための研究会「東北大学グリーン・シーズ・ラウンジ」を開設します。

グリーン社会の実現に資するさまざまな研究分野のシーズ情報について、企業の事業開発部門に向けて分かりやすく解説する研究会を月1回程度(6月～9月、全5回)オンラインで開催するほか、参加企業の希望に応じて個別相談会を実施し、大学の有する先端研究シーズと産業界の事業ニーズのマッチングを行います。

詳しくは、こちらから <https://tohoku-kc.co.jp/gsl/>

【詳細な説明】

東北大学は 2021 年 4 月に、東日本大震災からの復興を推進してきた全学組織「災害復興新生研究機構」を「グリーン未来創造機構」に改組し、これまでの震災復興や防災、減災に資する取組に加えて、あらゆる環境問題や社会問題をも解決し、グリーンな未来社会を実現するための取組を加速しています。

その中で東北大学は、東北大学ナレッジキャスト株式会社と連携し、グリーン社会の実現に向けた新事業創出・事業革新のヒントとなる東北大学の研究シーズ(グリーンシーズ)情報を企業に共有するための研究会『東北大学グリーン・シーズ・ラウンジ』を立ち上げました。

2021 年 6 月より開始する全 5 回の研究会では、毎回異なるテーマを設定し、「グリーンリカバリー」や「脱炭素」をはじめとするグリーン未来の実現に資する東北大学の最先端の研究開発シーズや、関連する東北大学発ベンチャー企業の事業を紹介し、企業の新事業創出・事業革新を促します(参加費:一口 6 万 6000 円、全 5 回分、120 社限定)。さらに希望する企業には、研究会開催後に研究会講師と個別にディスカッション、情報交換を行える個別相談会(1 回当たり 2 万 2000 円)を設け、共同研究等の産学連携に結びつけることを目指します。

第 1 回目の研究会は、6 月 3 日(木)17:00~18:30、テーマ「量子水素エネルギーで世界のエネルギー産業を刷新する」。以降、9 月まで以下のテーマにて研究会を開催します。

開催 日程	研究会テーマ	研究シーズ紹介講師
		事業化事例紹介講師
	を出さない クリーンで安全・安定・安価な 「量子水素エネルギー」で 世界のエネルギー産業を刷新する	電子光理学研究センター 特任教授 岩村 康弘
		株式会社クリーンプラネット 代表取締役社長 吉野 英樹
	廃棄されてきた油から バイオディーゼルの製造と スーパービタミンEなどの機能性物質の 高純度抽出を同時に実現できる スーパー・エコ技術	工学研究科 化学工学専攻 教授 北川 尚美
		ファイトケミカルプロダクツ株式会社 代表取締役社長 加藤 牧子
	製造工程の常識を覆す 「作れないものを作る」 究極の金属 プリンター技術	金属材料研究所 教授 千葉 晶彦
		日本積層造形株式会社 代表取締役社長 日下 良太
	『地域資源（グリーン資源） 亜・超臨界流体（グリーンプロセス）× 蓄電・創電デバイス（グリーンデバイス）』 を活用した地域主導型エネルギー 地産地消システムへの挑戦	学際科学フロンティア研究所 助教 中安 祐太
		合同会社百 代表社員 舩 昌汰
	月面探査が拓く宇宙産業の未来。 月に眠る水資源を活用した 宇宙インフラ構築により 地球と月がひとつのエコシステムとなる 世界を創る	工学研究科 航空宇宙工学専攻 教授 吉田 和哉
		株式会社 袴田 武史

【問い合わせ先】

東北大学グリーン未来創造機構

電話 022-217-5009

E-mail skk-green@tohoku.ac.jp

東北大学グリーン・シーズ・ラウンジ事務局

(東北大学ナレッジキャスト株式会社内)

電話 022-217-6040

E-mail green@tohoku-kc.co.jp